

Tartalomjegyzék

Tartalomjegyzék	5
Előszó a hetedik kiadáshoz	7
Bevezetés	11
I. rész A bűvészinás	15
1. Játék az ujjakkal	17
2. A műveletek lázgörbéi	22
3. A végtelen számsor parcellázása	30
4. A bűvészinás	37
5. Egy alaptéma variációi	46
6. Minden lehetőséget megjatszunk	60
7. A szürke számsor színezése	73
8. „Gondoltam egy számot”	83
II. rész A teremtő forma	95
9. Szétfutó számok	97
10. Határtalan sűrűség	109
11. Ismét megfogjuk a végtelent	120
12. Megtelik a számvonal	134
13. A lázgörbék kisimulnak	148
14. Egy a matematika	162
15. „Írja” elemek	183

6 *Játék a végtelennel*

- | | | |
|-----|----------------------|-----|
| 16. | Műhelytitkok | 199 |
| 17. | Sok kicsi sokra megy | 218 |

III. rész A tiszta ész önkritikája **235**

- | | | |
|-----|----------------------------------------|-----|
| 18. | És mégis sokféle a matematika | 237 |
| 19. | Az épület meginog | 252 |
| 20. | Önállósul a forma | 260 |
| 21. | A felettes matematika ítélőszéke előtt | 271 |
| 22. | Mit nem tud a matematika? | 283 |

Függelék **295**

- | | |
|-----------------------------------|-----|
| Formabontás a „két kultúra” ellen | 297 |
| Használat után | 307 |
| Előszó az első kiadáshoz | 309 |
| Előszó az újabb kiadásokhoz | 311 |